

# VIII Molecular Cytopathology

Naples, Italy

**December 2 and 3 2019**

Congress Centre "Federico II"  
Via Partenope, 36 - Naples (Italy)

**Meeting Director**  
**Giancarlo Troncione**

University of Naples  
Department of Public Health

**Honorary Presidents**  
**Lucio Palombini**  
**Antonio Vetrani**

**Scientific Secretariat**

Claudio Bellevicine, Umberto Malapelle, Elena Vigliar

## 2 DECEMBER

08:30  
**REGISTRATION**

09:30  
**WELCOME**  
**Gaetano Manfredi**

Rettore Università degli Studi di Napoli  
Federico II

**Luigi Califano**  
Presidente Scuola di Medicina e  
Chirurgia - Università degli Studi  
di Napoli Federico II

**Anna Iervolino**  
Direttore Generale - Azienda  
Ospedaliera Universitaria Federico II

**Maria Triassi**  
Delegato del Rettore per i rapporti con  
l'A.O.U.P. Federico II

**Giancarlo Troncione**  
Direttore Dipartimento di Sanità  
Pubblica - Università degli Studi  
di Napoli Federico II  
Meeting Director  
**Lucio Palombini**  
Professore Emerito

10:00  
**BEHIND THE SCENES  
OF THE MOLECULAR PREDICTIVE  
LABORATORY AT THE UNIVERSITY  
OF NAPLES FEDERICO II**

Giancarlo Troncione  
Naples, Italy  
**Umberto Malapelle**  
Naples, Italy

**I SESSION**  
**MOLECULAR PREDICTIVE  
PATHOLOGY:  
FOCUS ON LUNG CANCER**

Chairmen:  
**Roberto Bianco**  
Naples, Italy  
**Pietro Micheli**  
Naples, Italy  
**Danilo Rocco**  
Naples, Italy

10:20  
**CHALLENGES AND UNANSWERED  
QUESTIONS FOR THE NEXT  
DECADE OF RESEARCH IN LUNG  
CARCINOMA**

Rafael Rosell Costa  
Barcelona, Spain

10:40  
**IMMUNOCYTOCHEMISTRY  
FOR PREDICTIVE BIOMARKER  
TESTING IN LUNG CANCER  
CYTOLOGY**

Spasenija Savic Prince  
Basel, Switzerland

11:00  
**MECHANISMS OF ACQUIRED  
RESISTANCE TO  
ANTI-EGFR THERAPY:  
THE ROLE OF LIQUID  
BIOPSIES AND CYTOLOGICAL  
SAMPLES**

Miguel Angel Molina-Vila  
Barcelona, Spain

11:20  
**THERE IS A ROLE FOR  
GENE EXPRESSION  
PROFILING AS LUNG CANCER  
BIOMARKER?**

Gabriella Fontanini  
Pisa, Italy

11:40  
**Discussion**

11:50  
**COFFEE BREAK**

**II SESSION**  
**HOW TO BRIDGE THE GAP  
BETWEEN PERIPHERAL AND  
ACADEMIC LABORATORIES?**

Chairmen:  
**Massimo Barberis**  
Milan, Italy  
**Giovanni Tallini**  
Bologna, Italy

12:10  
**PREDICTIVE TESTING:  
CENTRALIZATION VS  
DECENTRALIZATION**  
Marianna Sciortino  
Belfast, UK

12:30  
**IDYLLA IS FEASIBLE ON  
CYTOLOGICAL SAMPLES**  
Caterina De Luca  
Naples, Italy

12:50 - 13:40  
**LUNCH**

**III SESSION**  
**WORLDWIDE EXPERIENCE  
IN MOLECULAR PREDICTIVE  
PATHOLOGY**

Chairmen:  
**Fiamma Buttitta**  
Chieti, Italy  
**Giancarlo Troncione**  
Naples, Italy  
**Nicola Normanno**  
Naples, Italy

13:40  
**THE EVOLVING LANDSCAPE OF  
PREDICTIVE TEST REQUEST TO  
THE PATHOLOGISTS: THE  
ONCOLOGIST VIEWPOINT**

Silvia Novello  
Turin, Italy

14:00  
**PREDICTIVE MOLECULAR  
PATHOLOGY:  
THE GERMAN PERSPECTIVES**  
Sabine Merkelbach-Bruse  
Cologne, Germany

14:20  
**PREDICTIVE MOLECULAR  
PATHOLOGY:  
THE FRENCH PERSPECTIVES**  
Paul Hofman  
Nice, France

14:40  
**PREDICTIVE MOLECULAR  
PATHOLOGY:  
THE ITALIAN PERSPECTIVES**  
Antonio Marchetti  
Chieti, Italy

15:00  
**PREDICTIVE MOLECULAR  
PATHOLOGY:  
THE MD ANDERSON  
PERSPECTIVES**  
Sinchita Roy-Chowdhuri  
Houston, Texas - USA

15:20  
**PREDICTIVE MOLECULAR  
PATHOLOGY AND CLINICAL  
TRIALS: THE BALTIMORE  
PERSPECTIVES**  
Christian Rolfo  
Baltimore, Maryland - USA

15:40  
**Discussion**

15:50  
**COFFEE BREAK**

**IV SESSION**  
**MOLECULAR PREDICTIVE  
PATHOLOGY: GENE FUSIONS,  
IMMUNOTHERAPY  
PD-L1 AND BEHIND**

Chairmen:  
**Gianfranco De Dominicis**  
Naples, Italy  
**Amelia Filippelli**  
Salerno, Italy  
**Renato Franco**  
Naples, Italy

16:10  
**CONSISTENCY AND  
REPRODUCIBILITY OF  
NEXT-GENERATION SEQUENCING  
IN CYTOPATHOLOGY**  
Pasquale Pisapia  
Naples, Italy

con il patrocinio di



16:30  
**NTRK FUSIONS: RATIONALE FOR TARGETED THERAPY AND TECHNIQUES FOR IDENTIFICATION IN CLINICAL PRACTICE**

Caterina Marchiò  
Turin, Italy

16:50  
**IMMUNOFLUORESCENCE MULTIPLEXING AS A TOOL TO CAPTURE THE TUMOR IMMUNE MICROENVIRONMENT**

María Dolores Lozano  
Pamplona, Spain

17:10  
**THE FRONTIER OF IMMUNOTHERAPY: ASSESSMENT OF TMB ON ROUTINE SAMPLES**

Massimo Barberis  
Milan, Italy

17:30  
**PD-L1 EXPRESSION ON ROUTINE SAMPLES: RESULTS AND CRITICAL ISSUES OF A CENTRALISED LABORATORY**

Elena Vigliar  
Naples, Italy

17:50 - 18:20  
**DISCUSSION AND FINAL REMARKS**

**3 DECEMBER**

**THYROID CYTOPATHOLOGY: MORPHOLOGICAL ISSUES AND MOLECULAR HOPES**

Chairman:  
Antonio Vetrani  
Naples, Italy

9:30  
**OPENING LECTURE: THYROID CYTOPATHOLOGY, A PERSONAL VIEW**

Lucio Palombini  
Naples, Italy

**I SESSION**  
**THYROID CYTOPATHOLOGY: NEW CLASSIFICATIONS AND NEW CHALLENGES**

Chairmen:  
Annamaria Colao  
Naples, Italy  
Luciano Pezzullo  
Naples, Italy  
Stefano Spiezia  
Naples, Italy

9:50  
**THE PLACE FOR MOLECULAR TESTS IN 2017 UPDATE OF TBSRTC**

Beatrix Cochand-Priollet  
Paris, France

10:10  
**BUILDING AND EVALUATING A CUSTOM MASSARRAY PANEL FOR THE DETECTION OF MUTATIONS AND REARRANGEMENTS IN RESIDUAL LIQUID THYROID FNA MATERIAL**

Ralf Paschke  
Calgary, AB, Canada

10:30  
**THE SIAPEC-IAT SYSTEM FOR REPORTING THYROID CYTOPATHOLOGY: WHICH IS THE ROLE FOR MOLECULAR TESTS?**

Guido Fadda  
Rome, Italy

10:50  
**COFFEE BREAK**

11:10  
**NIFT-P: A CHALLENGING DIAGNOSIS FOR THE HISTOPATHOLOGISTS?**

Giovanni Tallini  
Bologna, Italy

11:30  
**NIFT-P: A REAL ISSUE FOR CYTOPATHOLOGISTS?**

Esther Diana Rossi  
Rome, Italy

11:50  
**IMPROVING CLINICAL DECISION MAKING & REDUCING ERROR IN THYROID FNAC**

David Poller  
London, Great Britain

12:10  
**Discussion**

12:20 - 13:20  
**LUNCH**

**II SESSION**  
**MOLECULAR THYROID CYTOPATHOLOGY**

Chairmen:  
Giovanni De Chiara  
Naples, Italy  
Domenico Salvatore  
Naples, Italy  
Pio Zeppa  
Salerno, Italy

13:20  
**MOLECULAR TESTS IN THYROID CYTOPATHOLOGY: AN OVERVIEW**

Claudio Bellevicine  
Naples, Italy

13:40  
**BUILDING A CUSTOM NEXT-GENERATION SEQUENCING PANEL FOR THE DETECTION OF MUTATIONS IN THYROID FNA**

Umberto Malapelle  
Naples, Italy

14:00  
**CENTRIFUGED SUPERNATANTS FROM FNA AS A SOURCE FOR CLINICAL NEXT-GENERATION SEQUENCING OF THYROID NODULES**

Sinchita Roy-Chowdhury  
Houston, Texas - USA

14:20  
**MOLECULAR IMAGING BY PROTEOMICS IN THYROID FNA: AN AIRC PROJECT**

Fabio Pagni  
Milan, Italy

14:40  
**IMMUNOCYTOCHEMISTRY IN THYROID CYTOPATHOLOGY: IS THERE A ROLE?**

Immacolata Cozzolino  
Naples, Italy

15:00  
**COFFEE BREAK**

15:20  
**THE TIRNET PROJECT**

Ilaria Migliat�o  
Roberta Sgariglia  
Naples, Italy

15:40  
**DISCUSSANT**

The TIRNET group:  
Livia Barba, Bernadette Biondi, Elio Bizzarro, Marianna Cacciapuoti, Salvatore Carrino, Maria Grazia Chiofalo, Giovanni Conzo, Raffaella D'Anna, Gianfranco De Dominicis, Maurizio De Palma, Francesca Di Gennaro, Giovanni Docimo, Antongiulio Faggiano, Francesco Fonderico, Raffaele Giannattasio, Eduardo Iervolino, Sergio Iorio, Carlo Antonio Leone, Cristina Luongo, Giovanni Lupoli, Vincenzo Marotta, Stefania Masone, Vincenzo Novizio, Vincenzo Nuzzo, Gilda Pontieri, Tommaso Porcelli, Pasquale Sabatino, Silvia Savastano, Francesco Scavuzzo, Domenico Serino, Antonio Agostino Sinisi

17:10 - 17:40  
**CLOSING REMARKS**

Giancarlo Troncone  
Naples, Italy

**Con il contributo non condizionante di:**  
Amgen Srl  
Arrow Diagnostics Srl  
AstraZeneca Spa  
Biocartis  
Boehringer Ingelheim Italia Spa

Hologic Italia Srl  
Merck Serono Spa  
MSD Italia Srl  
Pfizer Srl  
Roche Spa  
Thermo Fisher

**Obiettivo formativo**

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare

**Accreditamento giornata del 2 dicembre 2019:**  
EVENTO ECM N. 700 - 271386 Ed. 1 - 7 crediti formativi  
**Accreditamento giornata del 3 dicembre 2019:**  
EVENTO ECM N. 700 - 271363 Ed. 1 - 7 crediti formativi

**Accreditato per:**

Medico Chirurgo (Anatomia Patologica; Biochimica Clinica; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Chirurgia Generale; Chirurgia Toracica; Endocrinologia; Genetica Medica; Laboratorio Di Genetica Medica; Malattie Metaboliche E Diabetologia; Medicina Interna; Medicina Nucleare; Oncologia; Otorinolaringoiatria; Radiodiagnostica; Radioterapia); Biologo; Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico

**Iscrizioni:**

Le richieste andranno effettuate sul sito [www.concertosrl.net](http://www.concertosrl.net).  
Iscrizione\* € 50,00 + IVA 22% (€ 61,00) per una sola giornata  
€ 100,00 + IVA 22% (€ 122,00) per le due giornate

\*La quota d'iscrizione dà diritto a: partecipazione ai lavori, ingresso all'area espositiva, kit congressuale, coffee break e lunch ove previsti, attestato di partecipazione ed attestato ECM (in caso di conseguimento dei crediti)

**Traduzione:** È prevista traduzione simultanea dall'inglese.



Ogni partecipante potrà ottenere i crediti sulla base dei seguenti criteri:

- percentuale di presenza al 90%, durata che sarà verificata mediante sistema elettronico a badges;
  - superamento della verifica di apprendimento (75% livello di sufficienza) attraverso la compilazione del questionario di verifica esclusivamente in modalità ONLINE;
  - compilazione della scheda di valutazione della qualità dell'evento esclusivamente in modalità ONLINE
- I questionari saranno disponibili e visionabili attraverso un link ricevuto nella casella di posta elettronica comunicata al momento dell'iscrizione, a partire dal giorno successivo alla conclusione del convegno. Gli stessi resteranno attivi per 3 giorni dalla conclusione dell'evento e sarà possibile effettuare un solo tentativo di compilazione.



**Segreteria Organizzativa e Provider ECM**

Concerto srl  
Calata San Marco, 13 80133 Napoli  
tel. +39 081 19569195 fax +39 081 19030044  
info@concertosrl.net www.concertosrl.net

Giornata del 3 dicembre sulla TIROIDE organizzata con il contributo della **Regione Campania** - UOD 04 Assistenza Ospedaliera